

Fig. 1

```

      *      20      *      40      *      60      *
XM048113 : -----
ANH401   : MAAVSLRLGDLVWGKLGRIYPPWPGKIVNPPKDLKKPRGKKCFVKEFGTEDHAWIKVEQLKPYHAHKEEM
AF326966 : MAAVSLRLGDLVWGKLGRIYPPWPGKIVNPPKDLKKPRGKKCFVKEFGTEDHAWIKVEQLKPYHAHKEEM

      80      *      100      *      120      *      140
XM048113 : -----
ANH401   : IKINKGKRFQQAQDAVEEFLRRAGKQDTSSHNSSDDKNRRNSSEERSRPNSGDEKRKLSLSEGVKVKNM
AF326966 : IKINKGKRFQQAQDAVEEFLRRAGKQDTSSHNSSDDKNRRNSSEERSRPNSGDEKRKLSLSEGVKVKNM

      *      160      *      180      *      200      *
XM048113 : -----
ANH401   : GEGKKRVSSGSSSERGSKSPLKRAQEQSPPKRGPRPPKDEKDLTIPESSSTVKGMMACPMAAFKWOPTASEPV
AF326966 : GEGKKRVSSGSSSERGSKSPLKRAQEQSPPKRGPRPPKDEKDLTIPESSSTVKGMMACPMAAFKWOPTASEPV

      220      *      240      *      260      *      280
XM048113 : -----MGS
ANH401   : KDADPHFHHFLLSQTEKPAVCYQAITKKLKICEEETGTSISQAADSTAVNGSITPTDKKIGELGLGLMGS
AF326966 : KDADPHFHHFLLSQTEKPAVCYQAITKKLKICEEETGTSISQAADSTAVNGSITPTDKKIGELGLGLMGS

      *      300      *      320      *      340      *
XM048113 : GIVSNLLKMGHITVTWNRTEAEKCDLFIQEGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG
ANH401   : GIVSNLLKMGHITVTWNRTEAEKCDLFIQEGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG
AF326966 : GIVSNLLKMGHITVTWNRTEAEK-----EGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG

      360      *      380      *      400      *      420
XM048113 : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM
ANH401   : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM
AF326966 : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM

      *      440      *      460      *      480      *
XM048113 : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAHVTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKQCNIL
ANH401   : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAHVTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKQCNIL
AF326966 : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAQTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKQCNIL

      500      *      520      *      540      *
XM048113 : QGNFKPDPFYLYIQKDLRLAIALGDAVNHPTPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 276
ANH401   : QGNFKPDPFYLYIQKDLRLAIALGDAVNHPTPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 553
AF326966 : QGNFKPDPFYLYIQKDLRLAIALGDAVNHPTPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 547
```

10067482.044565